

**SISTEM SURAT PENGANTAR KELURAHAN (SPK) DESA
KARANGSARI DEMAK JAWA TENGAH MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL DAN MYSQL**
*VILLAGE INTRODUCTION LETTER SYSTEM (SPK) OF KARANGSARI DEMAK,
CENTRAL JAVA USING LARAVEL AND MYSQL FRAMEWORK*

Danis Nur Hakim
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
danisnurhakim6@gmail.com

ABSTRACT

The government agency that creates personal identity will certainly not issue an identity without a cover letter from the kelurahan. One of the governmental activities that still use the manual work system is filling in the Cover Letter for the Village of Karangsari Demak Village. Filling in the request for a Kelurahan Cover Letter is still using manual writing and also for requesting the letter, the public must also fill in a thick book which will later be used as data for requesting letters in the village. From these considerations, the authors offer a solution to the Karangsari Village Village Office to create a Kelurahan Cover Letter System (SPK) to facilitate and minimize errors in performance. The system development method used is a prototype. Prototype model starts from collecting customer needs for the software to be created. The Kelurahan Cover Letter system can make it easier for employees to record and store data. Data can be stored neatly and can be separated from each other according to the function of the cover letter.

Keywords: *Family Certificate, Karangsari Demak Village, Prototype*

ABSTRAK

Instansi pemerintahan pembuat identitas pribadi tentunya tidak akan menerbitkan suatu identitas tanpa adanya surat pengantar dari kelurahan. Salah satu kegiatan pemerintahan yang masih menggunakan sistem kerja manual adalah pengisian Surat Pengantar Kelurahan Desa Karangsari Demak. Pengisian permintaan Surat Pengantar Kelurahan masih menggunakan penulisan manual dan juga untuk permintaan surat tersebut masyarakat juga harus mengisi disebuah buku tebal yang nantinya akan digunakan sebagai data permintaan surat dikelurahan. Dari pertimbangan tersebut maka penulis menawarkan solusi kepada pihak Kantor Kelurahan Desa Karangsari untuk membuat Sistem Surat Pengantar Kelurahan (SPK) untuk memudahkan dan meminimalisir kesalahan dalam kinerja. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah prototype. Model *Prototype* dimulai dari mengumpulkan kebutuhan pelanggan terhadap perangkat lunak yang akan dibuat. Sistem Surat Pengantar Kelurahan dapat mempermudah pegawai dalam melakukan pencatatan dan penyimpanan data. Data dapat tersimpan rapi dan bisa terpisah satu sama lain sesuai fungsi dari surat pengantar tersebut.

Kata Kunci : *Surat Keterangan Kelurahan, Desa Karangsari Demak, Prototype*